

5-Port Mini Netzwerk Switch für Hutschiene/Wandmontage, Unmanaged Industrie Gigabit LAN Switch, Robuster IP30 100Mb/1Gb Switch, -40-75°C, 9-60 VDC, TAA Konform

Produkt-ID: I51G-ETHERNET-SWITCH



Dieser nicht verwaltete(unmanaged), lüfterlose Netzwerk-Switch bietet eine geräuschlose, energieeffiziente Leistung mit fünf Multi-Speed Ethernet-Ports (10/100/1000 Mbps). Das robuste Ganzmetallgehäuse sorgt für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.

Erweitern Sie Ihre Netzwerkkonnektivität mit einer einfachen Plug-and-Play-Einrichtung. Dieser Netzwerk-Switch ist ideal für große Dateiübertragungen, Streaming, Netzwerksharing und Datenspeicherung oder andere bandbreitenintensive Anwendungen. Die Auto-Negotiation-Funktion erkennt die höchsten unterstützten Geschwindigkeiten auf Ihren Geräten für maximale Leistung und Kompatibilität.

Dieser TAA-konforme, nicht verwaltete Switch zeichnet sich durch ein unauffälliges Design und ein kleines Format (100,5 x 60 x 25,5mm) aus. Wichtige Funktionen wie 9K Jumbo Frames, 3-Pin Klemmenblock-Stromeingang, QoS IEEE 802.1p und die mitgelieferten DIN-Schienen- und Wandmontage-Kits bieten Ihnen die Flexibilität, ihn in einer Vielzahl von Szenarien einzusetzen. Das robuste Metallgehäuse ist IP30-zertifiziert, um zu verhindern, dass Gegenstände, die größer als 2,5mm sind, in das Gehäuse eindringen, und verfügt über einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C. Die klaren Diagnose-LEDs zeigen den Status der Geräte auf einen Blick an.

Dieser Netzwerk-Switch eignet sich für industrielle Umgebungen und zentrale Kontrollstationen, in denen die Zuverlässigkeit der Geräte von entscheidender Bedeutung ist und die Umgebungsbedingungen schwanken. Der kompakte Formfaktor macht ihn zur idealen Lösung für die industrielle Automatisierung und IP-Überwachung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie die Anzahl der verfügbaren Ports in einem Netzwerk
- Verbinden Sie Computer, Drucker und andere Netzwerkgeräte in einem kleinen Büro oder Home-Office

Merkmale

- **UNMANAGED 5-PORT GIGABIT SWITCH:** Netzwerkkonnektivität mit einfacher Plug-and-Play-Einrichtung; 5x 10/100/1000Mbps RJ45-Ports; Auto-negotiate speed; Stufe 4 ESD-Schutz; 3-Pin Klemmenblock Stromeingang (9-60V DC); lüfterlos, geräuscharm; TAA-konform
- **FÜR RAUHE UMGEBUNGEN ENTWICKELT:** Unmanaged Industrie-Ethernet-Switch mit IP30-Einstufung und Überstromschutz, der die Geschwindigkeit automatisch aushandelt; robustes Metallgehäuse für einen erweiterten Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 75°C
- **VERBESSERTER NETZWERKLEISTUNG:** Switching-Kapazität 10Gbps; 9K Jumbo Frame für reduzierten Paket-Overhead; Quality of Service (QoS)/Broadcast Storm Protection (BSP) verbessert die Netzwerkleistung; Vordere Diagnose-Link/Aktivitäts-LEDs an jedem RJ45-Port
- **VIELSEITIGE MONTAGEOPTIONEN:** Das kompakte Gehäusedesign benötigt nur wenig Platz, wenn es auf oder unter einer Arbeitsfläche installiert wird; Wand- oder Hutschienenmontage mit den mitgelieferten Montageösen oder dem DIN-Schienen-Montagesatz
- **INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN:** Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, inkl. Industrieumgebungen und zentrale Kontrollstationen, wo Zuverlässigkeit der Geräte von entscheidender Bedeutung ist; kompakte Bauform - ideale Lösung für industrielle Automatisierung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	5
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)

Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.1p (QoS)
	IEEE 802.3x (Full-Duplex)
Chipset-ID	Realtek - RTL8367N

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Nein
Umschalt-Architektur	Speichern und weiterleiten
MTBF	556.710 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	5 - RJ-45
	1 - 9 ~ 36 DC
	1 - Klemmleiste (3 Drähte)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	5 - Obere LED Reihe - Grün
	5 - Untere LED Reihe - Grün

Strom		
	Stromversorgung	Klemmleiste
	Eingangsspannung	9 ~ 60 DC
	Steckertyp	Klemmleiste (3 Drähte)
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 183°F)
	Feuchtigkeit	5~95% RH (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Metal
	Produktlänge	4.0 in [10.0 cm]
	Produktbreite	2.4 in [6.0 cm]
	Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
	Produktgewicht	7.8 oz [221.7 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.3 in [15.9 cm]
	Paketbreite	4.2 in [10.7 cm]
	Pakethöhe	2.2 in [5.5 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	10.4 oz [293.7 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Switch

1 - 3-polige Klemmenleiste

1 - DIN-Schienenmontagesatz

1 - Rack-Montage-Kit

1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.